

「みんなで調べる宍道湖流入河川調査」報告書



学 校 名 (団体名)	松江市立来待小学校
連 絡 先	Tel:0852 (66) 0051 Fax:0852 (66) 0052 E-Mail:kimachi-e@city.mastue.ed.jp
調査参加者	参加者： 児童 24名 指導者名： 北川大樹 福間久代

その他調査したこと、考えたこと、水質を改善するために行ったこと、感想など
(自由に記載ください。紙面が足りない場合は別の紙にまとめて添付してください)

自然豊かな来待の町にあって、来待川は子どもたちにとって、家や学校の側を流れる大変身近な川です。幼いときから何気なく関わってきた来待川ですが、子どもたちから「来待川っていったいどんな川なんだろうか」「どんな生き物がいるんだろう」という疑問の声が上がり、総合的な学習の時間で来待川について調べることにしました。

子どもたちは、5月に県の環境政策課の方から宍道湖に流れる川や宍道湖の水について話を聞き、9月初旬に水質調査、9月中旬には島根県環境保健公社から外部講師を招き、水質調査と生き物調べ、10月初旬に川に実際に入って生き物調べを実施し、そして、11月にも水質調査を行ってきました。また、その他、図書館の資料などを使い、川辺に棲む生き物について調べ学習を行い学習を進めてきました。以下は児童の感想です。

- ・パケットテストや、透視度を通して、来待川のきれいさが知れて良かったです。
- ・来待川をもっときれいにしていきたいです。
- ・来待川にはたくさんの生き物がいました。生き物がいるっていうことは、きれいな川なんだということが分かりました。
- ・始めのころは、水がきたなかったけど、どんどんきれいになっていることがわかりました。
- ・春は少し汚れていたけど、冬になったらとてもきれいになってびっくりしました。
- ・来待川はきれいな川なので、ゴミなどを捨てずにきれいな川を保ちたいです。
- ・透視度は100cm以上見えました。きれいになっていることがわかりました。
- ・生き物がいっぱいいるような川にしていきたいです。
- ・予想よりもたくさんの生き物が見つかりました。パケットテストや透視度でも来待川がきれいな川であることが分かりました。ゴミが落ちているときもあるので、自分も気をつけたいし、みんなにもこのことを知ってもらいたいです。
- ・最初は、きたないのかな？と思っていましたが、いろいろな調査をしてみると、来待川がきれいな川で、魚もたくさんいることがわかったのでよかったです。
- ・班ごとに、透視度や、CODの結果が違って、なぜ同じ水なのに結果が違うのかなと不思議に思いました。来待川がこれからもきれいになるといいと思いました。
- ・これからも来待川を大切にしていきたいです。

様式1 (続き)

みんなで調べる宍道湖流入河川調査 調査結果表

学校名： 松江市立来待小学校

川の名前	来待川
調査地点名	来待小学校前

	1回目	2回目	3回目	4回目
調査日時	5/22 AM11時	9/5 AM11時	9/19 AM11時	11/1 PM3時半
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(℃)	25	33	35	22
水温(℃)	24	25	22	20
COD(mg/l)	7	5	2	0
透視度(cm)	30	73	100	100
その他項目				